

La revolución del servicio.



# Informe Ejecutivo de los Resultados de la Gestión con Gobernanza

A 31 de diciembre 2021\*

# Certificados en

## Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 14001 Versión 2015 Sistema de Gestión Ambiental






**ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:**  
 ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

**EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**  
 Carrera 17 No. 16 - OO Centro Administrativo Municipal CAM, Armenia, Quindío, Colombia  
 Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal  
 cubiertas por la certificación en el anexo

**ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:**  
 has been audited and approved based on the specified requirements of:

**ISO 14001:2015**

**Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:**  
 This certificate is applicable to the following scope:

Prestación de Servicios Públicos Domiciliarios de: acueducto, comercialización, planeación técnica, captación de agua, potabilización, distribución de agua potable; alcantarillado: comercialización, planeación técnica, recolección, transporte y tratamiento de aguas residuales, aseo: barrido y limpieza de vías y áreas públicas; recolección y transporte de residuos, corte de césped y poda de árbol urbano en el municipio de Armenia.

Provision of domestic public services of: marketing, technical planning, aqueduct, water catchment, purification, distribution of drinking water; sewerage: marketing, technical planning, collection, transport and treatment of waste water, toilet: sweeping and cleaning of roads and public areas; collection and transport of waste, cut grass and pruning of urban tree in the municipality of Armenia.

**Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC**  
 This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Fecha de Aprobación: 2021 05 07  
 Fecha de Renovación:  
 Fecha de Vencimiento: 2024 05 06

Certificado: SA-CENBAS05  
 Certificate

Fecha Última Modificación:  
 Fecha de Restauración:



Roberto Enrique Montoya Villa  
 Director Ejecutivo





Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.  
 ICONTEC Carrera 27 No. 16 - 96, Bogotá D.C., Colombia F-PS-553 Versión 00





# EPA ESP recertificada

En la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001 Versión 2015 Sistema de Gestión de Calidad



# APROBADO

## Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua 2021-2025

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ con **CONCEPTO POSITIVO** aprobó Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, por periodo de cinco (5) años. El cual esta encaminado a la implementación de acciones y actividades para el cuidado, la conservación y el aprovechamiento del recurso hídrico, garantizando así la sostenibilidad de este en el corto, mediano y largo plazo.



**+ GOBERNANZA**

## • Recurso Humano



526 Trabajadores Oficiales  
25 Empleados Públicos  
29 aprendices y pasantes  
+271 Contratistas

Fuente. Gestión Talento Humano

## • Gestión Contractual

MODALIDAD	NUMERO DE CONTRATOS
Clausulado Simplificado	449
Contrato de Obra	23
Prestación de Servicios	29
Compraventa	23
Suministro	28
Consultoría	12
Arrendamiento	3
<b>Total contratos</b>	<b>567</b>

Fuente. Dirección Jurídica



## • Suscriptores a Diciembre 2021

Mes	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
<b>Diciembre</b>	114.549	112.503	120.905

Fuente. Dirección Comercial

- PRESUPUESTO GASTOS E INVERSIONES**



Programa	Presupuesto		CRP Certificado de Registro Presupuestal	% Ejec		
	Inicial	Definitivo		75%	90%	100%
Infraestructura de Servicios Públicos Pa´TODOS	\$ 19.615.001.945.00	\$ 26.299.924.821.30	\$ 25.246.053.056.48	95.99%		
Gestión Integral del Recurso Hídrico responsabilidad de TODOS	\$ 1.866.800.000.00	\$ 2.248.057.638.00	\$ 2.153.331.881.37	95.79%		
EPA ESP la empresa de TODOS	\$ 2.732.310.199.00	\$ 2.699.962.707.83	\$ 2.401.307.627.08	88.94%		
<b>Total Presupuesto de Inversión</b>	<b>\$ 24.214.112.144.00</b>	<b>\$ 31.247.945.167.13</b>	<b>\$ 29.800.692.564.93</b>	<b>95.37%</b>		

Fuente. Estado de Presupuesto de Inversión a 31/12/2021 (Preliminar)



## LINEA ESTRATÉGICA

- Infraestructura construida.  
“Acciones concretas”

## SECTOR

- Vivienda

## PROGRAMA 1

- Infraestructura de servicios  
públicos pa' todos.

**\$ 455**

Millones invertidos a través de la



## Consultoría No 08/2019

Con el fin de avanzar en la expansión de los componentes del Sistema de Captación, Conducción y Tratamiento de Agua de Empresas Públicas de Armenia ESP.

Los **doce (12) productos** (Documentos técnicos) de este contrato han permitido realizar y proyectar inversiones en infraestructura de captación y tratamiento de agua para la ciudad de Armenia.

**\$ 1.047**

Millones ejecutados a través de la



Ubicación: Vereda El Agrado, Boquía – Bocatoma-Salento

## Obra N° 006/2021

Logrando la reposición de los tubos de recolección y placas paralelas en las unidades de dos (2) desarenadores primarios en el sector de captación de EPA E.S.P, ubicada en Boquía - Salento FASE 1



**ACUEDUCTO**  
**Inversión FINALIZADA**

**\$ 3.632**

Millones ejecutados a través de la:

### **Obra N° 16 /2020**

Construcción para el Reforzamiento Estructural del Túnel 19 de la Conducción de agua cruda, por valor de **\$ 3.117 millones**



### **Consultoría N°06 /2020**

Interventoría Integral de la obra “Construcción para el reforzamiento estructural del túnel 19 de la conducción de agua cruda”, por valor de

**\$ 515 millones**



Ubicación: Km 1 margen derecha  
Sector San Juan Via Armenia - Pereira

**ACUEDUCTO**

**Inversión FINALIZADA**



ANTES



DURANTE



DESPUES

**\$ 1.111** Millones  
destinados a través de la

**Obra N° 005/2021**

A la reposición de las placas paralelas en la unidad de floculador hidráulico y optimización de la unidad hidráulica en la Planta de Tratamiento de Agua Potable en Regivit en el municipio de Armenia.

**ACUEDUCTO**  
**Inversión FINALIZADA**

**#LaEmpresaDeTodos**



**\$ 234**

Millones destinados a:

- Suministro e instalación del sensor de área/velocidad para agua cruda en la entrada de captación y de Planta de Tratamiento de Agua. **Contrato Clausulado Simplificado N°164/21**
- Asistencia técnica preventiva y/o correctiva al pluviómetro ubicado en la Bocatoma. **Contrato Clausulado Simplificado N°160/21**
- Asistencia preventiva y correctiva del sistema de cloración marca siemens Wallace tierna modelo v2000 de la planta de tratamiento de EPA ESP. **Contrato de Prestación de Servicios N°18/21**
- Compra de dos (2) hidrolavadoras industriales para el proceso de Captación y Tratamiento **Contrato Clausulado Simplificado N°449/21**
- Mejoramiento de las condiciones actuales del sistema de telemetría y control remoto del centro de control maestro, estaciones de control hidráulico, macro medición - PTAP de EPA\* **Contrato de Prestación de Servicios N°20/21**

\* La Inversión impacta dos (2) proyectos, por la Planta se registran \$ 150 Millones.



Ubicación: Planta de Tratamiento de Agua Potable - Regivit

**\$ 515**

Millones a destinados a través del

## Suministro N° 018/2021

Con el fin de realizar la intervención en filtros autolavado para el control del retro lavado Fase 1 de Planta de Tratamiento de Agua Potable.

ACUEDUCTO

Inversión FINALIZADA

**\$ 3.247**

Millones contratados

## Obra N° 022/2021

Reposición de los tubos de recolección y placas paralelas en las unidades de desarenadores primarios en el sector de captación de Empresas Públicas de Armenia E.S.P, ubicada en Boquía en el Municipio de Salento FASE II

Fecha de Inicio: 29/12/2021

Fecha de Finalización: 28/07/2022



**\$ 279**

Millones contratados a través de

## Suministro N° 028/2021

Adecuación de la infraestructura para el suministro e instalación de elementos móviles y fijos para dar cumplimiento a la Resolución 1409 de 2012 en trabajos de alturas que aplican en el proceso de Gestión Captación y Tratamiento de EPA ESP

Fecha de Inicio: 23/12/2021

Fecha de Terminación: 22/02/2022

**ACUEDUCTO**

**Inversiones en EJECUCIÓN**



Comuna 10



**\$ 358**

Millones invertidos en la

reposición parcial red de distribución del  
**Barrio Alcázar**

**Obra 010/2020**

**\$ 445**

Millones destinados a través de la

**Obra N° 09/2020:**

Logrando la reposición parcial red de distribución del  
**Barrio Coinca**



Comuna 10



**ACUEDUCTO  
Inversión FINALIZADA**



**\$ 112**

Millones destinados a través de la



## Obra N° 009/2021

Logrando la expansión de redes de Acueducto **SECTOR 60 CASAS** calle 7A entre Carreras 21 y 21A y obras de estabilización taludes **VIADUCTO JUBILEO**

Comuna 9-6

**ACUEDUCTO**  
**Inversión FINALIZADA**



Vereda Zuleybar  
Sector rural

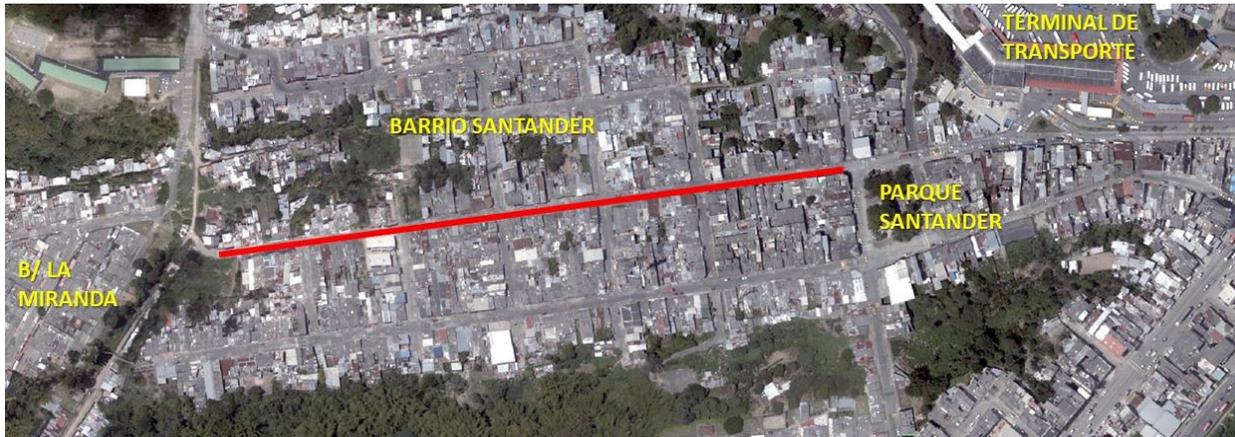
**\$ 33** Millones:

Invertidos a través del **Contrato N° 159/2021** en la compra de material para la reposición parcial red de acueducto puntos críticos vereda Zuleybar entrada frente la escuela Jose Maria Cordoba km 3 vía Armenia – Pueblo Tapao

**\$ 405** Millones destinados



**Obra N° 01/2021**  
a la reposición parcial red Matriz **B/SANTANDER**  
Calle 35 Carrera 23 a Carrera 29



Comuna 4

**ACUEDUCTO**  
**Inversión FINALIZADA**

**\$ 80**

Millones invertidos en la

## Obra N°008/2021

Para la rehabilitación de vías y/o andenes afectados por labores del personal de acueducto, así como la rehabilitación y/o construcción de cámaras o losa tapas de válvulas.



**TODA LA CIUDAD**

Cerca de

**\$ 1.026**

Millones

Destinados al desarrollo de las actividades de rehabilitación de redes de acueducto





**\$ 4.309**

Millones en:

### **Obra N° 19/2020**

Construcción de la expansión del sistema de acueducto de la **ZONA NORTE** de la ciudad de Armenia - fase I, por valor de **\$ 3.921 millones\***

### **Consultoría N°10 /2020**

Interventoría Integral Construcción de la expansión del sistema de acueducto de la **ZONA NORTE** de la ciudad de Armenia, fase I, por valor de, por valor de **\$ 388 millones\***

**ACUEDUCTO**  
**Inversión en EJECUCIÓN**

\*Teniendo en cuenta el Acuerdo N 046 -2021  
Los contratos anteriores cuenta con autorización de vigencias futuras ordinarias 2021 y 2022 con afectación presupuestal 2022.

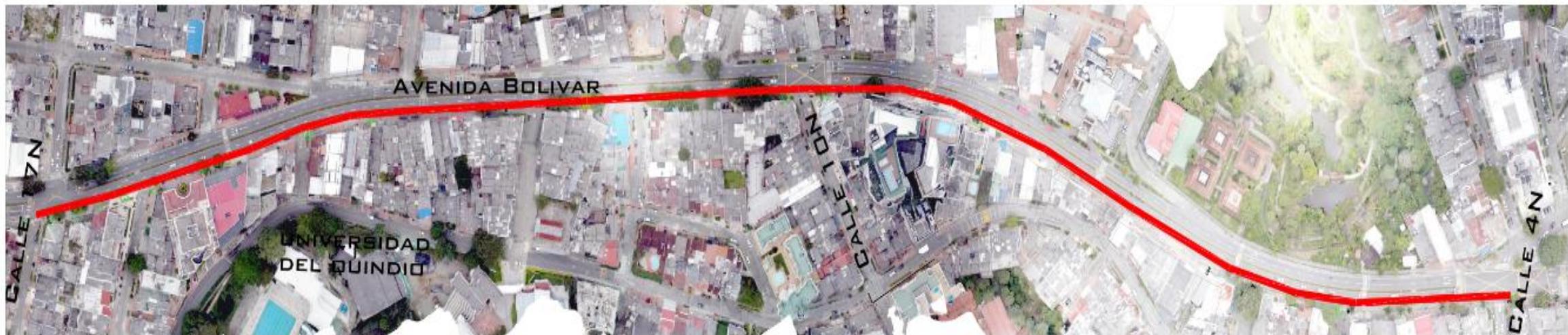


**\$ 1.421**

Millones en ejecución a través de la

**Obra N° 018 /2021**

Con el fin de realizar la reposición parcial red principal distribución sector hidráulico 16



Este contrato cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva mediante Acuerdo N° 021 de 2021 y aprobadas por el COMFIS.

**Fecha de acta de inicio: 25/11/2021**

**Fecha de acta final: 23/04/2022**

**ACUEDUCTO**  
**Inversión en EJECUCIÓN**



**\$ 2.937**

Millones invertidos en la

**Obra N° 024/2019 –**

logrando la construcción del alcantarillado combinado en el barrio **LA CASTELLANA** Fase 1.

Esta obra contó con interventoría externa mediante **Consultoría N° 009/2019**



**Comuna 10**

**ALCANTARILLADO**

**Inversión FINALIZADA**

\* Contratos con vigencias futuras ordinarias 2020 y 2021.

**\$ 623**

Millones

Comuna 5

destinados  
a través de la

**Obra N° 002/2021**

Para la reposición red  
parcial de Alcantarillado  
combinado

**BARRIO VILLA  
LILIANA MZ. F -G Y  
CARRERA 40**



**ESPA  
TODAS**  
Alcaldía de Armenia

**\$ 161**

Millones

Comuna 5

destinados  
a través de la

**Obra N° 003/2021**

A la reposición parcial  
del alcantarillado  
combinado del  
**B/ 7 DE AGOSTO  
MZ 20-21**



**epaa**  
Empresas Públicas De Armenia  
*la empresa de todos*

**ALCANTARILLADO  
Inversiones FINALIZADAS**

**#LaEmpresaDeTodos**

**\$ 184**

Millones invertidos en la



**Comuna 9-6**

### Obra N°004/2021

Para la reposición parcial  
alcantarillado combinado  
barrio  
**VIEJA LIBERTAD** y  
barrio  
**LA PAVONA**

**\$ 534**

Millones destinados a través de la

### Obra N° 07/2021



**Comuna 3**

A la reposición parcial de la red de Alcantarillado del  
**BARRIO CIUDAD DORADA** Mz. 45, 46 y 8,9,10,11





**\$ 300**

Millones  
ejecutados a través del  
Contrato

**Obra N°017/2021**

Logrando la reposición y  
optimización de  
estructuras hidráulicas del  
sistema de alcantarillado.



Cerca de

**\$ 960**

Millones :

Destinados a las actividades de  
**rehabilitación de redes de  
Alcantarillado**



**#LaEmpresaDeTodos**

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones FINALIZADA**

**\$ 1.836**

Millones destinados a través de:



### **Obra N° 07/2019**

A la construcción Colector la Aldana Fase 1,  
por valor de **\$ 1.656 millones**

### **Consultoría N°03 /2019**

A la Interventoría técnica, administrativa, financiera,  
contable, ambiental, social y jurídica, por valor de  
**\$ 180 millones**

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones FINALIZADAS**



Comuna 10

**\$ 249**

Millones destinados a través de la

**Obra N° 017/2020**

A la Construcción del  
**colector La Aldana Fase II**



**\$ 768** Millones

destinados en la reposición de los componentes del **interceptor sur**, en el sector **Conjunto Residencial Barú**.



**Comuna 1**

**Obra N° 004/2020**

**\$ 414** Millones

Invertidos en la reposición **colector zanjón hondo** sector barrio **LAS AMÉRICAS** (colegio artes y letras) y reposición **colector cristales** sector **GLORIETA MALIBÚ**.



**Comuna 1-6**

**Obra No 07/2020**

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones FINALIZADAS**



Cerca de

**\$ 236** Millones

Destinados a las actividades de  
**rehabilitación de  
colectores**



**En ejecución**

**\$ 136** Millones

**A través de la  
Obra N° 15/2021\***

Reposición colector  
**SANTA RITA CÁMARAS 39-42**

Comuna 1



**\$ 472** Millones en ejecución a través de

## Consultoría N°006/2021

Consultoría técnica, ambiental, y jurídica para los estudios del alcantarillado en la zona norte, sector límites y avenida centenario para la expansión del servicio de alcantarillado

Fecha de inicio: 21/09/2021

Fecha de Finalización Ampliada: 20/03/2022

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**

**\$ 1.911**

Millones en :

### **Obra N° 12/2021**

Construcción y reposición parcial  
alcantarillado **barrio Santa Fe**, por valor de  
**\$ 1.730 millones**

### **Consultoría N°04 /2021**

Interventoría técnica, administrativa,  
financiera, contable, ambiental, social y  
jurídica, por valor de  
**\$ 181 millones**



**Comuna 4**

*Juan R*  
Jorge Iván Rengifo  
GERENTE GENERAL

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**



**\$ 1.184** Millones en ejecución a través de la

### **Obra N° 13/2021**

Construcción red pluvial **sector SETTA**  
margen izquierda, por valor de  
**\$ 1.088 millones**

### **Consultoría N°03 /2021**

Interventoría técnica, administrativa,  
financiera, contable, ambiental, social y  
jurídica, por valor de, por valor de  
**\$ 96 millones**



Fecha de inicio: 21/09/2021

Fecha de Finalización Ampliada: 20/03/2022

Este contrato cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.

**Obra Producto de Convenio Interadministrativo 012-2021**



**\$ 1.493** Millones

Contratados a través de  
**Obra N°020/2021**

para la Construcción de alcantarillado pluvial en el barrio Popular para la mitigación por inundación del barrio Milagro de Dios y construcción de obras para estabilización de taludes en el Barrio Milagro de Dios del Municipio de Armenia

Este contrato cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.

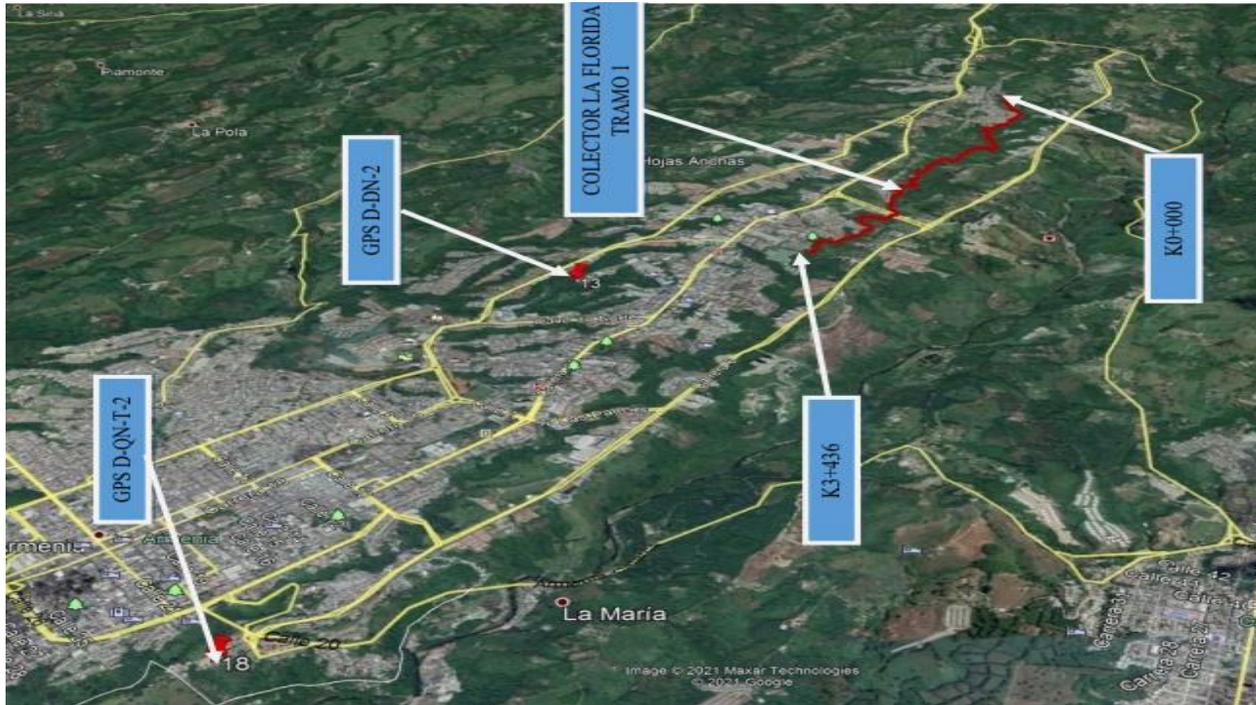
Fecha de inicio: 2021/12/29

Fecha de Finalización Ampliada: 2022/04/28

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**

**#LaEmpresaDeTodos**

**\$ 3.409** Millones en :



Obra	Valor
Construcción del colector La Florida del km 0+000 al 1+607,66 - del pozo R01 al pozo r086	\$3.096 Millones
Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica (1)	\$313 Millones

Con la construcción de este tramo del colector se van a **eliminar 9 puntos de vertimiento.**

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**

Estos contratos cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.



**#LaEmpresaDeTodos**

**\$ 1.454** Millones contratados en:



Glorieta Malibu

Área de intervención del proyecto

Inversión	Valor
<p><b>Obra N° 021-2021</b>                      Reposición colector cristales entre las cámaras 7430-7431, e intervención de las estructuras específicas para la estabilización del tramo del colector cristales en la ciudad de Armenia</p>	<p><b>\$1.316 Millones</b></p>
<p><b>Consultoría N° 09-2021</b>                      Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica</p>	<p><b>\$138 Millones</b></p>

**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**

Estos contratos cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.



**\$ 1.038** Millones:

**Obra N° 11/2021**  
Reposición colector quebrada La Montañita fase I, municipio de Armenia Quindío

**\$ 921 millones**

**Consultoría N°02 /2021**  
Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica, por valor de  
**\$ 117 millones**



**ALCANTARILLADO**  
**Inversiones en EJECUCIÓN**

Estos contratos cuenta con vigencias futuras con afectación presupuestal para la vigencia 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.

**\$ 825**

Millones destinados en:



- **\$ 35 millones** invertidos en suministro e instalación de motobomba de arenas 15HP para la PTAR La Marina EPA ESP\*
- **\$ 364 Millones** en la intervención y reparación de tres motobombas marca fligt de 110 HP.
- **\$ 51 Millones** en el alquiler de dos motobombas que reemplacen las bombas en reparación.
- **\$ 66 Millones** en la adquisición de un polipasto, un vehículo cortacésped y un compresor.
- **\$ 219 Millones** invertidos en la compra de un equipo de digestión de grasas para laboratorio de aguas residuales de la PTAR La Marina.
- **\$ 90 Millones** destinados a la compra de un espectrofotómetro infrarrojo para la determinación de hidrocarburos.

\* Contrato con vigencias futuras 2022 autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS.



Cerca de

**\$ 860 Millones** destinados a

en las actividades de Planeación Técnica para el Desarrollo de los servicios a través de:

- Implementación y fortalecimiento del SIG.
- Modelación hidráulica de los sistemas de acueducto
- Revisión de proyectos hidrosanitarios y Control Urbano
- Estudios y diseños para el desarrollo de los servicios de acueducto, alcantarillado y fortalecimiento operación e institucional

**\$ 281**

Millones ejecutados a través de :

**Consultoría No. 08/2020**

Logrando realizar el Diagnostico, diseño y ajustes a los procesos para la rehabilitación y mantenimiento de la PTAR La Marina, municipio de Armenia



ALCANTARILLADO

**Inversión FINALIZADA**



# \$ 211 Millones

Ejecutado a través de la Consultoría N° 003 de 2020 en los estudios para la evaluación y selección de predios aptos para la futura construcción de la PTAR La Florida, en el municipio de Armenia.

ALCANTARILLADO

Inversión FINALIZADA

# \$1.405 Millones en ejecución a través de:

## Consultoría N°009 /2020

Estudios y diseños para los colectores de las quebradas La Florida, San Nicolás y Río Quindío, municipio de Armenia, por valor de

**\$ 1.123 millones**

Plazo de ejecución: 11 Meses

## Consultoría N°011 /2020

Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica, por valor de **\$ 282 millones**

Plazo de ejecución: 12 Meses



ALCANTARILLADO

**Inversión en EJECUCIÓN**

**Gestión de Recursos -Convenio Interadministrativo suscrito entre el Municipio de Armenia y EPA ESP**

**Objeto:**

Convenio Interadministrativo de Cooperación para Anuar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre Empresas Públicas de Armenia y El Municipio de Armenia para la construcción y/o optimización y/o rehabilitación de redes de Alcantarillado en diferentes sectores del Municipio de Armenia.

**Valor total del Convenio \$ 3.751.725.724,68;** de los cuales:

El Municipio de Armenia aporta: \$ 2.416.000.000

EPA ESP., aporta: \$ 1.335.725.724,68

Obras e interventorías a realizar con el convenio	Valor
Construcción Alcantarillado Pluvial en el Barrio Popular para Mitigación por inundación del <b>Barrio Milagro de Dios</b> y Construcción de Obras para Estabilización de Taludes en el Barrio Milagro de Dios del Municipio de Armenia*	1.492.730.672,00
Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica	149.273.067,00
Reposición Alcantarillado <b>Barrio la Adíela</b> en las Manzanas 17 a la 26 y Llegada a la Quebrada la Cristalina en la Ciudad de Armenia Fases I,II,III.	1.917.929.078,68
Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica	191.792.907,00
<b>Total</b>	<b>3.751.725.724,68</b>

**Gestión REALIZADA**

**\$ 2.545**

Millones gestionados



Mediante el Decreto No. 00388 de julio 15 de 2021, expedido por el Departamento del Quindío, se aprueba un proyecto de inversión financiado con recursos provenientes de asignaciones para la inversión regional 60% del Sistema General de Regalías, en el marco de la Ley 2056 del 2020 y el Decreto 1821 de 2020, se priorizo, aprobó y designo a Empresas Públicas de Armenia ESP, como la entidad pública ejecutora del proyecto de inversión ***“Estudios y Diseños Técnicos, Legales y Ambientales para la Descontaminación de los Afluentes Hídricos en la Cuenca del Río la Vieja en el departamento del Quindío”***.

Para dar inicio a esta inversión ya se adelantaron las autorizaciones respectivas ante la Junta Directiva de EPA ESP y el COMFIS.

A 31 de diciembre se suscribieron los respectivos contratos.

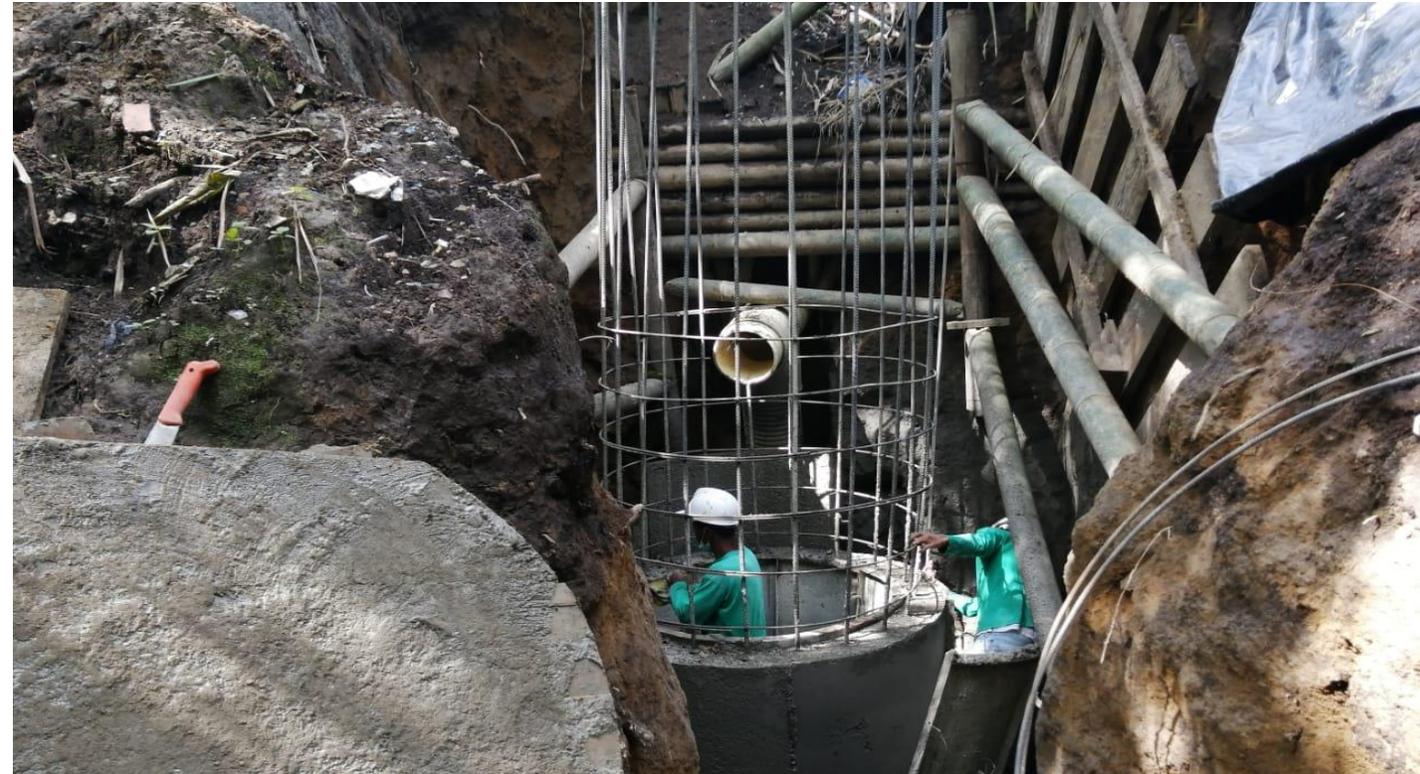
**Gestión REALIZADA**

## Recursos Gestionados en **EJECUTADOS**

**\$ 2.170** Millones

Los cuales fueron aportados por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, para el desarrollo del proyecto **Optimización del alcantarillado de los barrios La Miranda, Ciudadela Nuevo Armenia y La Linda.**

El proyecto fue estructurado por EPA ESP y siendo ejecutado a través de convenio con FINDETER. Las obras iniciaron el 18 de febrero de 2021 con el GRUPO EMPRESARIAL INGECOL S.A.S e Interventoría con Proyectistas Asociados, supervisión de Empresas Públicas de Armenia ESP.



**Gestión REALIZADA**

**#LaEmpresaDeTodos**

## Nota de importancia estratégica:

### **Incorporación de \$20.000 millones de pesos al PSMV en el año 2022, para ser financiados por la Alcaldía de Armenia**

El Concejo del municipio de Armenia, aprobó el Acuerdo 029 de 2021, por medio del cual se concede una autorización al Alcalde del municipio de Armenia Quindío para realizar operaciones de crédito publico, donde se va a financiar el PSMV en \$20.000 Millones. De esta cifra \$15.000 millones se utilizarían para financiar los colectores del área de influencia de la PTAR La Florida y \$5.000 millones para obras de optimización del alcantarillado existente en Armenia.

Por lo anterior, se hace necesario modificar el PSMV, con el fin de ingresar estos \$20.000 millones para ser ejecutados en el año 2022.

Estos recursos se utilizarán en la construcción de un tramo del colector La Florida, desde el conjunto residencial Horeb hasta el sector conocido como la curva del Diablo, antes del Puente La Florida, donde se **eliminarán 45 puntos de vertimiento.**

## Inversiones para el fortalecimiento técnico de Aseo

**\$ 60 Millones**

Destinados a la compra de diez (10) **barredoras manuales** para la prestación del servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas

**\$ 70 Millones**

destinados a la compra de 9 **cajas estacionarias (contenedores metálicos)** de 3 yardas cubicas.



Aseo

**Inversión EJECUTADA**



**\$ 13 Millones**

Contratados para la **compraventa de escáner de diagnóstico para el parque automotor** de EPA ESP.

**\$ 22 Millones**

Destinados a la prestación de servicio para el **cambio de sistema de emisión de gases de dos carros recolectores de aseo.**

Aseo

**Inversión EJECUTADA**



**\$ 1.170 Millones**

invertidos en la compra de **500**  
**Contenedores plásticos y de cinco (5)**  
**Plataformas Soterradas**

**Ubicación de los soterrados**

- Plaza de Bolívar, calle 21 con carrera 14
- Parque Sucre, calle 12 con carrera 14
- CAM, calle 17 con carrera 18
- Parque Barrio Laureles
- Paradero Amable, Barrio Los Naranjos

Durante el 2021 se destinaron los siguiente recursos en:



Inversiones	Valor
Compra de 2 motocarros*	\$ 49 Millones
Compra de 9 carros metálicos para sacar los residuos sólidos por vías peatonales y para la compra de 65 cestas para basura*	\$43 Millones
Compra de Seis (6) carros compactador de 25 y3, Un (1) carro compactador de 8 y3, Un (1) carro doble troque con brazo hidráulico para el manejo de caja estacionaria (amplirrol), Dos (2) cajas compactadoras de 25 y3, Dos (2) cajas compactadoras de 17 y3 y Cinco (5) levantadores de carga trasera lifter.**	\$ 6.518 Millones

\* Inversiones Ejecutadas

\*\* El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2022 con afectación presupuestal 2022, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS. Esta inversión es con recursos de crédito ordinario.

## LINEA ESTRATÉGICA

- Infraestructura natural.  
“Armenia capital verde”

## SECTOR

- Ambiente y desarrollo sostenible

## PROGRAMA 2

- Gestión integral del recurso hídrico  
responsabilidad de todos.



**\$ 92**

Millones ejecutados a través de la

### **Obra No 022/2019\***

*Enriquecimiento forestal de siete hectáreas, en predios de la cuenca alta del rio Quindío”.*

A través de este contrato se intervino el predio denominado **La Estrella**, ubicado en la vereda **Camino Nacional** del municipio de Salento.

*Acueducto*

**Inversiones FINALIZADA**

### Obra Nb 015/2020\*



**\$ 68** Millones

En desarrollo con el fin de realizar el mantenimiento al enriquecimiento forestal realizado en el Predio la Zulia bajo el Contrato de Obra No. 06 del 2018, con especies forestales protectoras, en la cuenca alta del río Quindío.

**\$ 118** Millones

En desarrollo a través de la **Obra No 018/2020\***  
Cuyo objeto es el enriquecimiento forestal del Predio La Estrella de Propiedad del Municipio de Armenia Ubicado Cuenca Alta del Rio Quindío



**\$ 83** Millones



Destinados a la coordinación y apoyo en ejecución de las actividades (Siembra de arboles, sensibilizaciones, mesas interinstitucionales, etc) del Modelo de Intervención de la Cuenca alta del Rio Quindío.

**Inversión FINALIZADA**



\*El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2021, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS

**\$ 124** Millones invertidos a través de la

## Consultoría No 07/2020\*

Logrando el estudio de patología, vulnerabilidad sísmica y reforzamiento para el tanque de almacenamiento de agua potable Regivit Viejo



Acueducto

**Inversiones FINALIZADA**

**\$ 1.936**

Millones destinados a través de:

### **Obra N° 021/2019\***

Reforzamiento del modulo 3 y 4 del tanque almacenamiento de agua potable de Corbones, por valor de

**\$ 1.769 millones**

### **Consultoría N°04 /2020\***

Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica, por valor de

**\$ 167 millones**



*Acueducto*

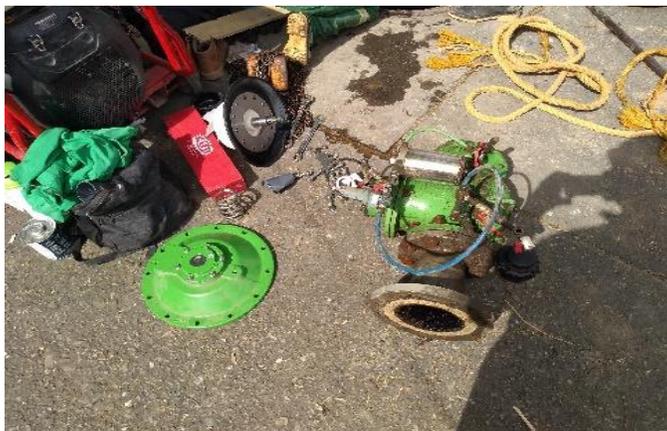
**Inversiones FINALIZADA**

\* El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2020 y 2021, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS

\* El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2021, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS

**\$ 1.160\***

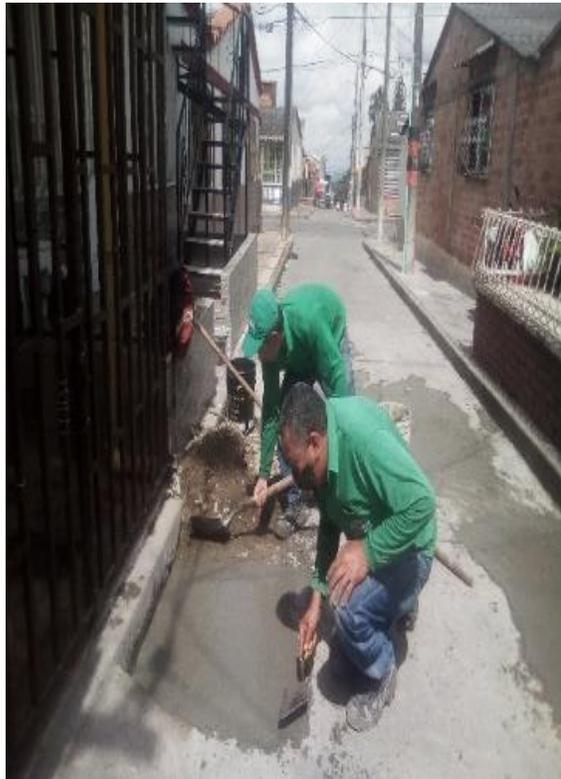
Millones aproximadamente se destinaron a:



- Suministro e instalación de accesorios para la reposición de elementos internos para el funcionamiento de válvulas de compuerta de tanques UMATA, cinco y seis.
- Actualización sistema de automatización y control tipo scada nivel 3\*
- Mejoramiento de las condiciones actuales del sistema de telemetría y control remoto del Centro de Control Maestro
- Accesorios y válvula de macromedición requeridos para asistencia mecánicas y optimización de las estaciones reguladoras y macromedidoras
- Ampliación y/o Reposición de hidrantes y válvulas

● inversiones en ejecución  
● inversiones finalizadas

\* El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2022, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS



Dentro de las actividades realizadas por el proceso de Gestión Control Perdidas se resaltan las siguientes actividades:

- ✓ **358 órdenes de construcción de acometidas atendidas.**
- ✓ **6.535 medidores instalados.**
- ✓ **Instalación de 217 tapas y 51 caja con tapa.**

**\$ 62**

Millones

Destinados a la ejecución de las estrategias educativas para la sensibilización de los Centros educativos, Usuarios y Funcionarios en el Uso Eficiente y Ahorro del Agua

Para el periodo enero – diciembre de 2021, se sensibilizaron 14 Instituciones Educativas sobre el uso eficiente y ahorro del agua impactando positivamente a 325 estudiantes. Así mismo se realizaron 93 sensibilizaciones dirigidas a usuarios en general, llegando así a 940 usuarios del municipio de Armenia.



**\$ 202** Millones

invertidos en el monitoreo y control de la calidad del agua cruda y potable a través de la prestación del servicio para:

- Caracterización fisicoquímica y microbiológica de muestra de agua cruda de la parte alta de la cuenca del río Quindío y muestras de agua potable en la red de distribución de Empresas Públicas de Armenia ESP.
- Evaluación de presencia de microorganismos y parásitos patógenos en muestras de agua cruda del Río Quindío y sus tributarios y muestras de agua potable en la red de distribución de Empresas Públicas de Armenia ESP



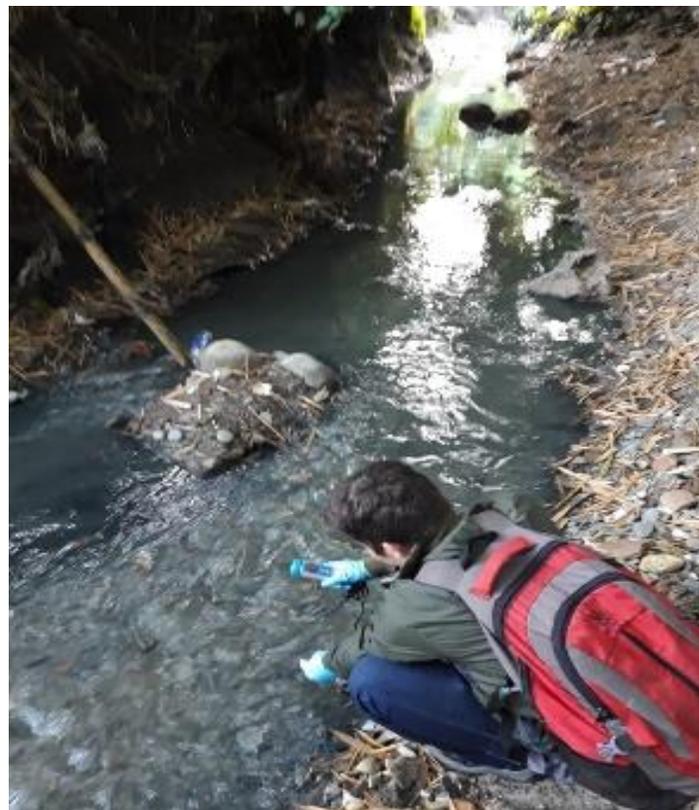
Acueducto  
**Inversiones FINALIZADA**

Proyecto: Monitoreo y Control de la Calidad del Agua en las Fuentes Receptoras y vertimientos de EPA ESP

**\$ 247** Millones en

Prestación de los servicios de un laboratorio acreditado por el IDEAM, para realizar los ensayos físico químicos y bacteriológicos a los vertimientos generados por la red de alcantarillado y descargas realizadas sobre las fuentes hídricas de la ciudad de Armenia

ALCANTARILLADO  
Inversión FINALIZADA



En **EJECUCIÓN** el Contrato Clausulado Simplificado N°338 de 2021\*, cuyo objeto es “Prestación de los servicios de un laboratorio acreditado por el IDEAM, para realizar los ensayos físico químicos y bacteriológicos a las fuentes hídricas y a los vertimientos generados en la PTAR y PTAP, por valor de

**\$23 Millones.**



## LINEA ESTRATÉGICA

- INSTITUCIONAL Y GOBIERNO: Servir y hacer las cosas bien

## SECTOR

- Gobierno territorial

## PROGRAMA 3

- EPA ESP La empresa de todos

\$ 95

millones invertidos en:

Destinados al mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión Integrado bajo las Normas NTC ISO

- 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad
- 14001:2015 Sistemas de Gestión Ambiental
- 45001:2018 Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo





**\$ 165**

millones invertidos en:

**\$ 17 Millones** en el mantenimiento de la Acreditación bajo la Norma NTC ISO 17025:2017 por parte de la Organismo Nacional Acreditación de Colombia, del Laboratorio de Calibración de Medidores de Agua.

**\$ 74 Millones** en el mantenimiento y ampliación de los parámetros acreditados bajo la Norma ISO/IEC 17025:2017 para el laboratorio de ensayo de calidad de agua.

**\$ 74 Millones** destinados compraventa de vehículo tipo van para el laboratorio de ensayo de calidad de agua.

**Inversiones FINALIZADAS**

**#LaEmpresaDeTodos**

## Inversiones para las Adecuaciones Locativas de EPA ESP.

Obra N° 014 de 2020.

**\$ 288 Millones**

- Construcción de cerramientos de los lotes 5D5 y 56 en la vereda San Juan en límites con el municipio de Circasia. Lote donde se encuentra la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP y un cerramiento interno para la seguridad de la Planta Generadora de Energía de propiedad de Empresas Públicas de Armenia ESP
- **ESTADO: TERMINADO\***

Obra N° 019 de 2021.

**\$ 154 Millones**

- Adecuaciones locativas en el sexto piso del CAM oficina de comunicaciones y asistente de gerencia, reparación de cubierta e instalación del cielo raso en el segundo piso del archivo central de la EPA, intervención de predio en el barrio el Placer Mz M N. 33'63 para le tratamiento de humedales en predios colindantes y adecuación para parqueadero en el predio localizado entre carreras 16 y 17 con calle 23.
- **ESTADO: TERMINADO**



Contrato de consultoría No.01/2021

**\$90 Millones**

- Estudios y diseños para las obras de mitigación de riesgo por inestabilidad del talud posterior de la sede de aseo de EPA ESP , municipio de armenia.
- **ESTADO: TERMINADO**

Obra 16/2021

**\$ 194 Millones**

- Adecuaciones locativas oficinas Planta de Tratamiento de Agua Potable y Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua - Control Maestro
- **ESTADO: TERMINADO**

Compraventa 17/2021

**\$ 89 Millones**

- Compra de mobiliario y elementos de oficina para la dotación y adecuación de las instalaciones locativas del área administrativa de EPA ESP, ubicadas en el 5 y 6 piso del CAM (incluye adecuación).
- **ESTADO: TERMINADO**

**Inversiones FINALIZADAS**

## Inversiones para las Adecuaciones Locativas de EPA ESP.



Obra No.14/2021

**\$ 206 Millones**

- Construcción de cubierta para la terraza ubicada en el sexto piso del CAM donde se ubica Empresas Publicas de Armenia ESP.
  - **ESTADO: TERMINADO**

Contrato de consultoría No.07/2021

**\$ 281 Millones**

- Estudios y diseños para la nueva base de aseo de EPA ubicada en el predio el tesorito del municipio de Armenia (propiedad de EPA), incluyendo área de mantenimiento de vehículos de la empresa y remodelación de la base actual de aseo\*\*
  - **ESTADO: EN EJECUCIÓN**

\$ 939

Millones destinados del presupuesto de inversión 2021 a la modernización y soporte de la plataforma TIC:



- ❖ El desarrollo de un canal digital, una APP móvil y un kiosco digital, integrados a la plataforma ARQ-Business Suite.
- ❖ La implementación del protocolo de internet IPV6 en convivencia con el protocolo IPV4
- ❖ La implementación de códigos QR a la dotación del personal operativo.
- ❖ La renovación del uso de la licencia del firewall palo alto PA-820.
- ❖ La reingeniería al módulo LECA y el desarrollo de un sistema de información web para la sistematización del proceso de reporte de ensayos de la caracterización del agua\*.
- ❖ Compra de equipos de cómputo y periféricos para la actualización de la plataforma tecnológica.
- ❖ Suministro e instalación de cámaras de seguridad de alta definición y sistema de control de acceso en diferentes áreas de EPA ESP.
- ❖ Renovación de uso y adquisición de licencias.

- ❖ El contrato cuenta con vigencias futuras ordinarias para la vigencia 2022 con afectación presupuestal 2022, autorizadas por la Junta Directiva y aprobadas por el COMFIS
- ❖ Contratos Finalizados



**\$ 401** millones

Destinados a fortalecimiento de la imagen corporativa y al desarrollo de las actividades de responsabilidad social empresarial logrando:

- El Fortalecimiento de la comunicación:**
- Interna
  - Externa
  - Digital

- Desarrollo de los programas sociales**
- Gestión Social Integral
  - Fortalecimiento de la participación Ciudadana
  - Promoción de los servicios públicos



**\$ 168** millones

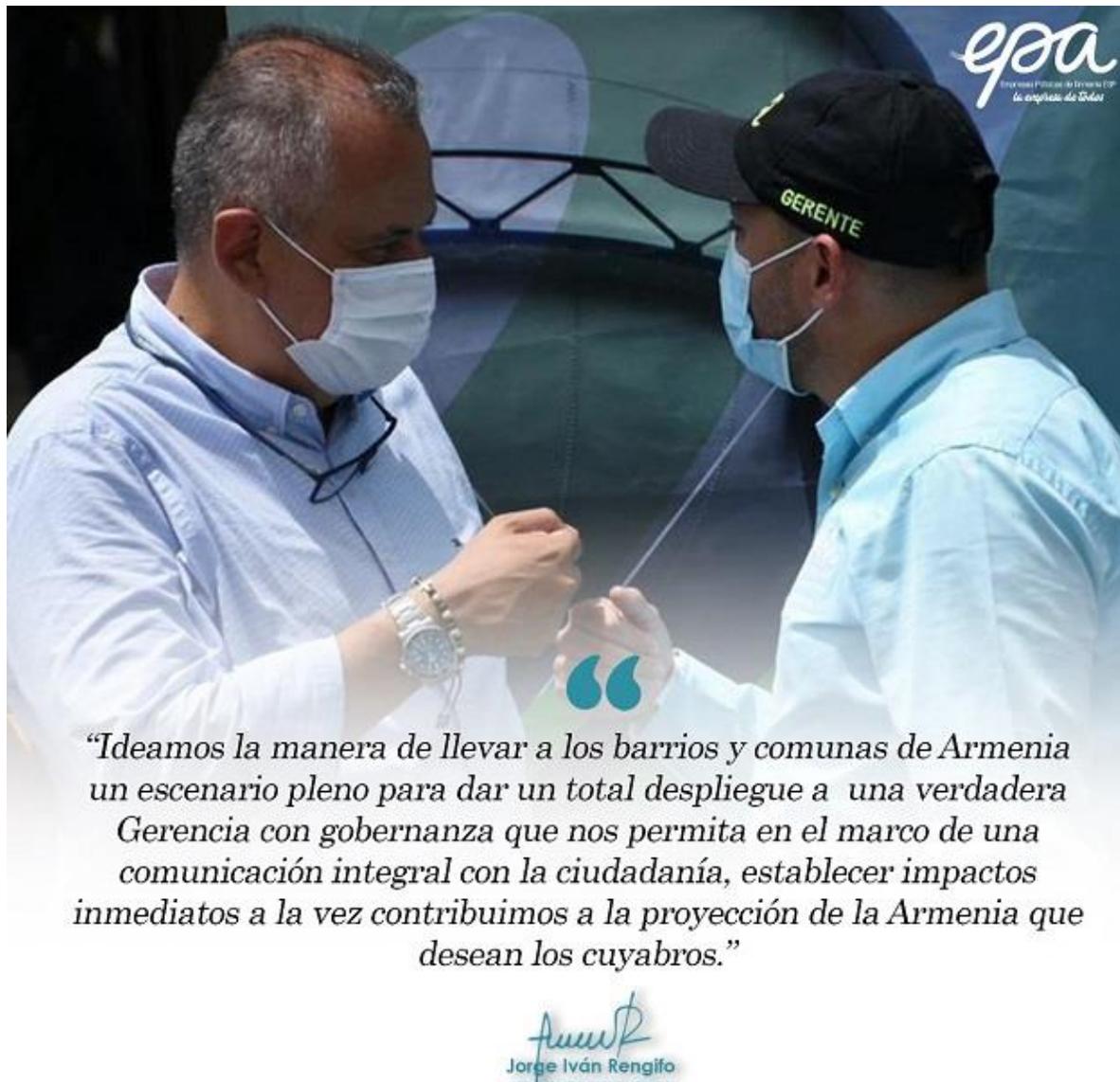
Adquisición de vehículo para la Gerencia

LÍNEA	PARTICIPANTES
Gestión social Integral	1830
Promoción de los servicios públicos domiciliarios	817
Fortalecimiento de la participación ciudadana	1253
<b>TOTAL</b>	<b>3900</b>

**Inversiones FINALIZADAS**



**#LaEmpresaDeTodos**



“Ideamos la manera de llevar a los barrios y comunas de Armenia un escenario pleno para dar un total despliegue a una verdadera Gerencia con gobernanza que nos permita en el marco de una comunicación integral con la ciudadanía, establecer impactos inmediatos a la vez contribuimos a la proyección de la Armenia que desean los cuyabros.”

  
Jorge Iván Rengifo  
GERENTE GENERAL

#LaEmpresaDeTodos

Proyecto de Vivienda para los Empleados de EPA ESP

Proyecto Edificio EPA ESP.

Generación de empleo como estratégica de reactivación económica.

Reconocimiento a los trabajadores y promoción de la estrategia Amor por EPA.

Generación de espacios de dialogo a través de la campaña Más cerca de Ti.

Actividades ejecutadas y cumplimiento de compromisos sindicales en beneficio del personal vinculado a la planta de persona.

Fortalecimiento de la operatividad interinstitucional, por la Ciudad que Queremos.

Embellecimiento de la ciudad, una Tarea de TODOS.

Trabajo interinstitucional para la protección de la infraestructura de los servicios.

Responsable defensa judicial en el ámbito administrativo, ambiental y penal.

El manejo responsable de lo público se refleja en los resultados de las auditorías realizadas por los entes de control, en comparación con otras vigencias.

El fortalecimiento de las relaciones usuarios-empresa